

河北省志

第20卷 水利志

河北省地方志编纂委员会 编

河北人民出版社

(冀)新登字 001 号

责任编辑：梁桂芬

河北省志

第20卷 水利志

河北省地方志编纂委员会 编

河北人民出版社出版发行（石家庄市城乡街 44 号）

中国人民解放军军械工程学院印刷厂印刷

787×1092 毫米 1/16 28.625 印张 9 插页 63 万字 1995 年 12 月第 1 版

1995 年 12 月第 1 次印刷 印数 0001—1000 定价：65.00 元

ISBN7-202-01813-6/K·497

河北省地方志编纂委员会

顾问：李文珊 王东宁 葛 启 宋叔华
主任：陈立友
第一副主任：王祖武
副主任：李光顺 郑熙亭 张葆文 张世泽
肖 风 睢俊岐
委员：王学军 韩丰聚 刘志金 刘伯忠
王瑞芬 郭书政 张保生 雍嘉晰
张 妥 曹树珍 李德保 尹文儒
吴 瑛 杨汝戩 任存志 唐振景
许明辉 王广才

《河北省志》编纂人员

总 纂：肖 风
常务副总纂：许明辉 方延青
副 总 纂：于 山 刘伯愚 余 信 郑熙亭
本卷责任副总纂：于 山
本卷责任编辑：阴记东

《河北省志·水利志》编审委员会

顾 问：张子明 温树棠 戴哲夫 刘宙光
主 任：韩锦文
副 主 任：张宝丰 张秀庚 张延晋
委 员：沈振峰 寇洪成 朱维觉 何长山
 胡德汉 魏智敏 韩化俊 李豁然
 辛在森 石新启 方 生 韩家田
 刘家树 朱光海 郭宗华 石允生
 刘英元 孙梅先 郝秀生 刘 卿
 孟令村

《河北省志·水利志》编写单位、人员

主编单位：河北省水利厅水利志编辑办公室
 河北省水利水电第二勘测设计研究院

主 编：郭宗华 张延晋

参加编写（或提供资料）：

丁 乙 马述江 王 其 王世安
王惠珍 刘 卿 成广仲 孟令村
赵恩普 张宝福 魏 星
摄 影：吕厚民 李光辉 王佑生 陈 林
 王维国



一定要
把海河
治理好
毛主席
题词

（上）毛泽东主席观看海河流域图（1963年11月）

（下）毛泽东主席为河北省抗洪斗争展览会题词

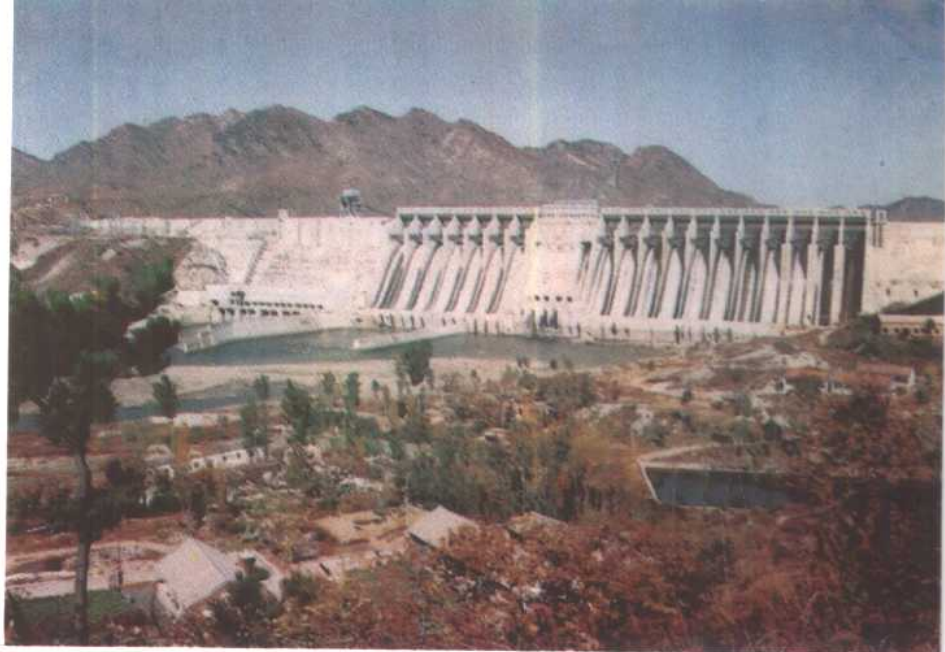


周恩来总理视察黄壁庄水库工地（1959年6月7日）



李先念副总理视察淦阳新河工地（1967年）

潘家口水库大坝



黄壁庄水库溢洪

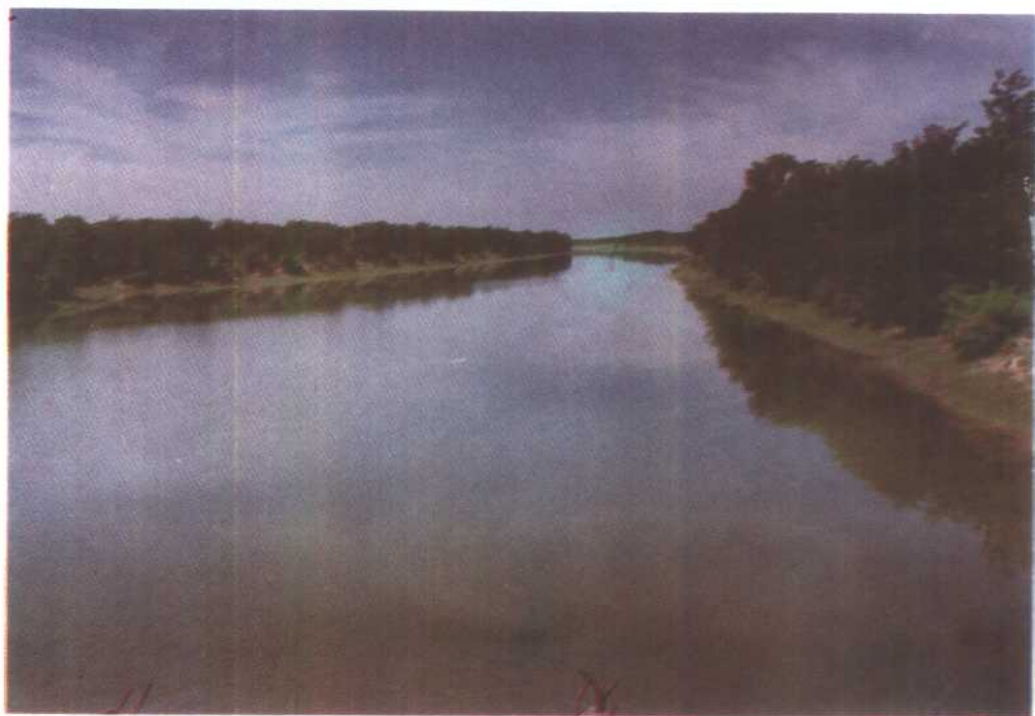
安各庄水库风光



兴隆县老虎沟水库



根治海河序幕工程
——宣惠河



▼
机械开挖河道



枣林庄枢纽鸟瞰



南大排河穿南运河
倒虹吸

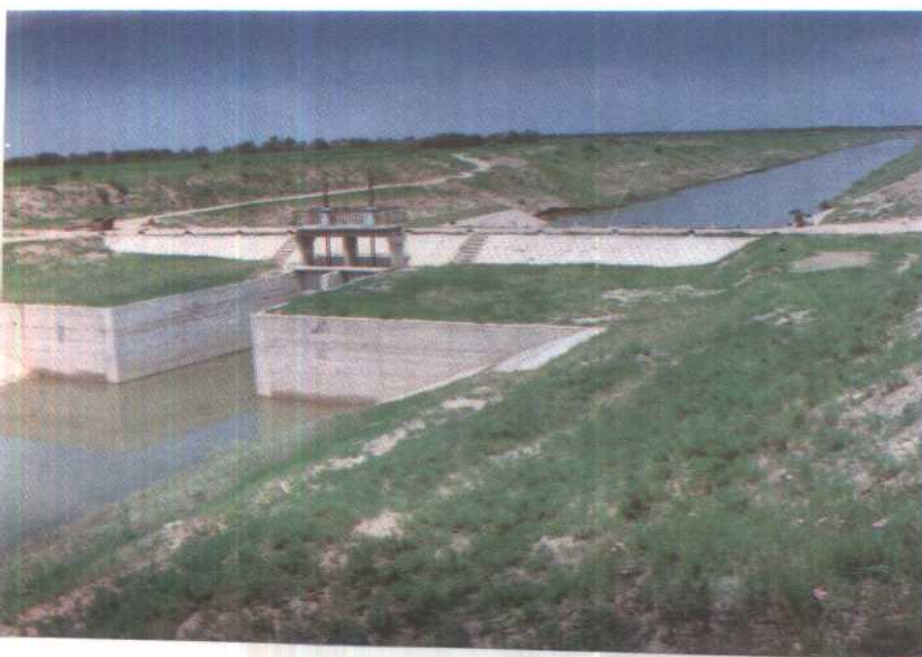
▼
沙河行洪





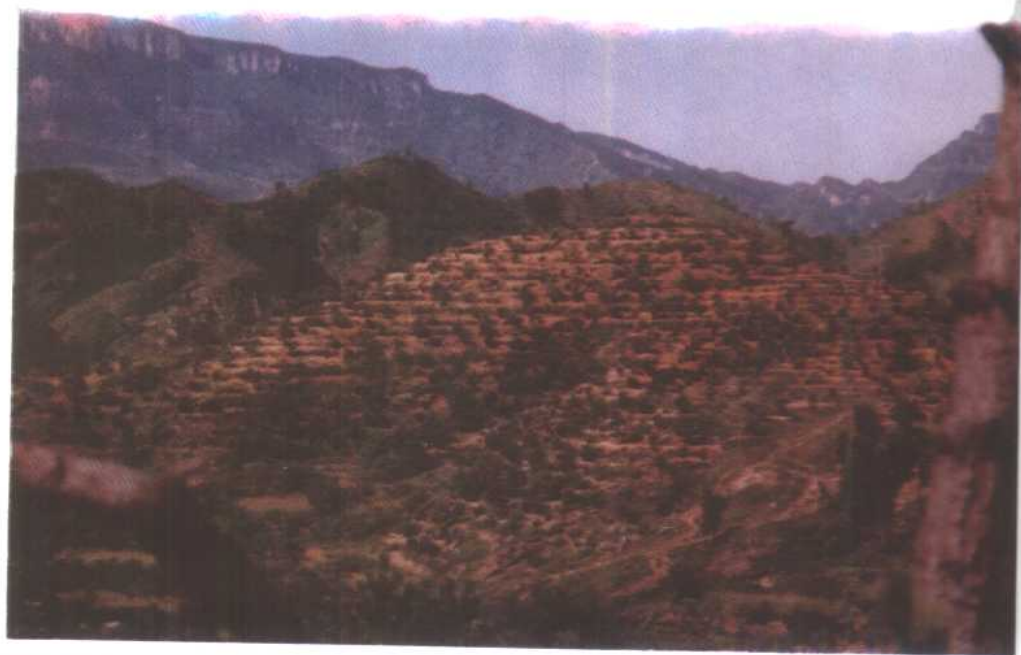
引岗水轮泵站

跨涧渡槽



渠道节制闸

水土保持——果树拦腰



梯田摆山脚



坝上发展喷灌



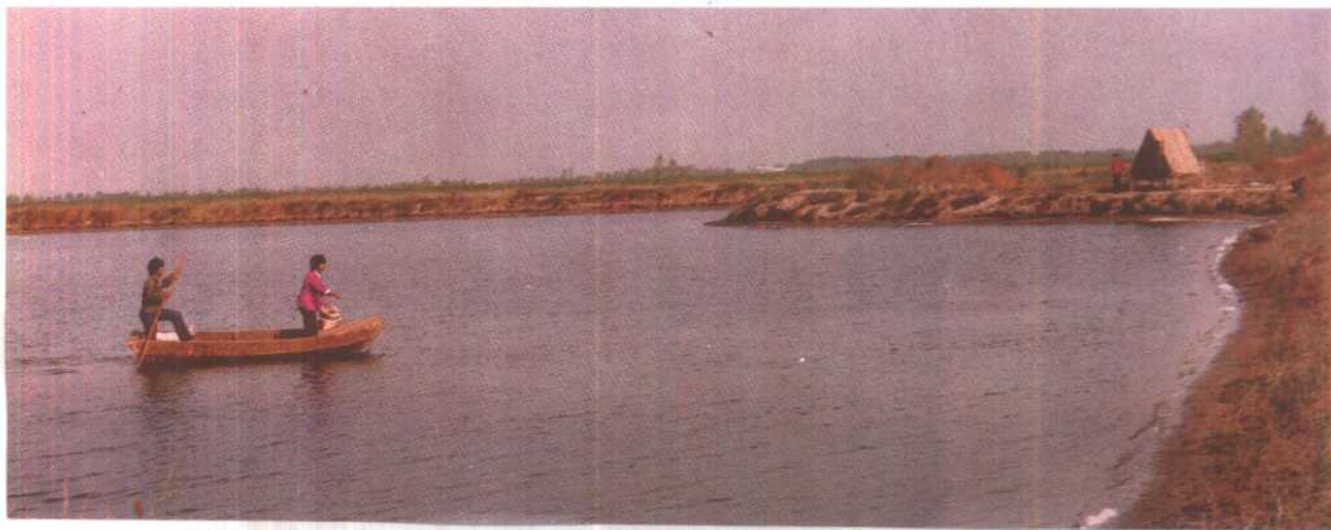
西大洋电厂



水库网箱养鱼



海滩养虾



编写说明

一、本志是河北省有史以来第一部独立成卷的地方水利分志，故取材上限尽量追溯到事物的发端，下限除个别事件外，一般断至1988年末。

二、本志地域范围，以1988年末河北省行政区划为准。鉴于行政区划的历史演变，为了保持事物的历史面貌和完整性，有的志文记述涉及到相邻省（区）、市。

三、志中称谓，中华人民共和国建立前、建立后，简称新中国建立前、新中国建立后。机关、团体名称，第一次出现时用全称，必要时注明简称，其后再出现时用简称。

四、海拔高程采用黄海高程，使用大沽或其它高程时，加用括号注明。

目 录

概 述.....	1
----------	---

第一编 自然条件

第一章 地貌、土壤	9
第一节 地貌分区.....	9
第二节 土壤、植被	14
第二章 气候	16
第一节 气温	16
第二节 降水	16
第三节 霜冻期	20
第四节 风	21
第五节 日照、蒸发	21
第三章 水系	22
第一节 海河水系	22
第二节 滦河水系	35
第三节 其它水系	38
第四章 水文	39
第一节 径流	39
第二节 泥沙	41
第三节 地下水	43
第四节 沿海潮汐	46
第五章 水资源	49
第一节 水资源分区	49
第二节 水资源量	49
第三节 水资源特点	56
第四节 水资源供需状况	57
第五节 水质	61
第六章 水旱灾害	66
第一节 洪涝灾	66

第二节 旱灾	73
第三节 盐碱灾	79

第二编 蓄水工程

第一章 大型水库	85
第一节 岗南、黄壁庄、朱庄水库	85
第二节 王快、西大洋水库	95
第三节 陡河水库	101
第二章 中小型水库	106
第一节 建设历程	106
第二节 中型水库简况	108
第三节 小型水库	120
第三章 蓄洪滞沥洼淀	122
第一节 大名泛区	122
第二节 滏阳河中游洼地滞洪区	124
第三节 千顷洼	126
第四节 献县泛区	127
第五节 兰沟洼蓄滞洪区	129
第六节 白洋淀	130
第七节 东淀	134
第八节 文安洼	137
第九节 永定河泛区	140

第三编 河道治理

第一章 漳卫南运河系	145
第一节 河道防洪工程	145
第二节 枢纽工程	150
第三节 防洪能力	153
第二章 子牙河系	155
第一节 河道防洪工程	155
第二节 枢纽工程	162
第三节 防洪能力	164
第三章 大清河系	167
第一节 河道防洪工程	167
第二节 枢纽工程	176
第四章 永定河系	178
第一节 堤防工程	178
第二节 河道工程	180

第三节 防洪能力·····	181
第五章 北三河 ·····	184
第一节 河道防洪工程·····	184
第二节 枢纽工程·····	191
第六章 滦河及冀东沿海诸河 ·····	195
第一节 滦河·····	195
第二节 陡河·····	197
第三节 洋河·····	198
第四节 石河·····	199

第四编 除涝治碱

第一章 黑龙港及运东地区 ·····	203
第一节 涝碱成因·····	203
第二节 治理过程·····	206
第三节 河渠排涝工程·····	208
第四节 治理效益·····	212
第二章 漳滏区间 ·····	213
第一节 涝碱地分布及成因·····	213
第二节 治理沿革·····	214
第三节 深县后营综合治理试区·····	214
第四节 骨干排水工程·····	215
第五节 工程效益·····	221
第三章 清南地区 ·····	222
第一节 骨干排水河道·····	222
第二节 扬水站·····	228
第三节 工程效益·····	228
第四章 清北地区 ·····	229
第一节 排水骨干工程·····	229
第二节 廊坊地区清北除涝区·····	231
第三节 工程效益·····	231
第五章 北三河地区 ·····	233
第一节 治理沿革·····	233
第二节 骨干排水河道·····	234
第三节 廊坊地区除涝区·····	236
第六章 唐、秦地区 ·····	238
第一节 易涝区域·····	238
第二节 涝区治理·····	240
第三节 排水工程·····	241